***ОПРОСНЫЙ ЛИСТ ДЛЯ ПОДБОРА ТРАНСПОРТАБЕЛЬНОЙ-ТВЕРДОТОПЛИВНОЙ КОТЕЛЬНОЙ УСТАНОВКИ МОДУЛЬНОЙ***

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **№пп** | **Наименование** | **Ед. изм.** | **Параметры** |  |
|  |  |  |  |  |
| 1 | Вид топлива |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
| 2 | Расчетная тепловая нагрузка, общая | КВт/час |   |  |
|  | - на отопление  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  | - на вентиляцию |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  | - на горячее водоснабжение |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  (если контуров несколько – указать по контурно) |  |  |  |
| 3 | Сопротивление системы отопления | МПа |  |  |
|  |  |  |  |  |
| 4 | Необходимое давление в трубопроводах тепловой сети |  |  |  |
|  | - в подающем трубопроводе | МПа |  |  |
|  |  |  |
|  | - в обратном трубопроводе |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
| 5 | Необходимое давление горячей водыНеобходимое количество горячей водыНеобходимая температура горячей воды | Мпам3/ч0С |  |  |
|  |  |  |  |  |
| 6 | Существующее давление холодной воды в | МПа |  |  |
|  | водопроводной сети |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
| 7 | Общая жесткость исходной водопроводной воды | Мк-экв/л |  |  |
|  |  |  |  |  |
| 8 | Расход воды для подпитки системы отопления (по | м3/час |  |  |
|  | необходимости) |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
| 9 | Объем воды тепловой сети | м3 |  |  |
|  |  |  |  |  |
| 10 | Площадь отапливаемого здания | м2 |  |  |
|  |  |  |  |  |
| 11 | Высота отапливаемого здания, относительно котельной | м |  |  |
|  |  |  |  |  |
| 12 | Удаленность отапливаемого здания от котельной | м |  |  |
|  |  |  |  |  |
| 13 | Характер отапливаемого здания (жилое, |  |  |  |
|  | производственное, соц.культ.быт., административное) |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
| 14 | Высота существующей или проектируемой дымовой трубы и ее материал  | м |  |  |
|  |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  | Размещение узлов учета котельной- тепла | Да/нет |  |  |
| 15 | - холодной воды | Да/нет |  |
|  |  |
|  | - горячей воды | Да/нет |  |
|  |  |  |  |
| 16 | Тип, марка котлов: -с ручной загрузкой -с автоматической загрузкой: -с факельной горелкой -с ретортной горелкой |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
| 17 | Необходимость комплектации:* Операторская
* Санузел

 * Умывальник, бойлер ГВС

 * Автономная дизельная электростанция
* Блок бесперебойного питания
* Дымосос с циклоном
* Частотный преобразователь для дымососа

 * Автоматизированная топливоподача

с транспортером (для котлов с автоматической подачей топлива)  * Вытяжные зонты над котлом
* Пожарная сигнализация
* Погодное регулирование (ручное, автоматическое)
* Дымоходы и дымовые трубы за пределами котельной
* Высота м материал дымовой трубы
 |  |  Нужное подчеркнуть |  |
| 18 | Вывод сигнала на центральный пульт наблюдения |  |  |  |
|  | (кабель, радиомодуль, GSM-связь) |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
| 19 | Тип котельной: |  |  |  |
|  | - отдельно стоящая |  |  |  |
|  | - пристроенная |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
| 20 | Степень автоматизации |  |  |  |
|  | - с обслуживающим персоналом; |  |  |  |
|  | - без обслуживающего персонала (контроль за работой); |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
| 21 | Требования к компоновке БМК: (указать размещение |  |  |  |
|  | дверей, дымовых труб на плане БМК относительно |  |  |  |
|  | отапливаемого объекта. Расстояния до инженерных |  |  |  |
|  | сетей, диаметры) |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
| 22 | Особые требования, пожелания (марка насосов, ХВО, |  |  |  |
|  | цвет котельной, резервный источник отопления |  |  |  |
|  | котельной, охранная сигнализация и т.д.) |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
| 23 | Предпочитаемая тепловая схема (отметить нужную или предложить свой вариант)**ВНИМАНИЕ!!!** Предложенные схемы являются базовыми и в зависимости от тех. задания и пожеланий Заказчика могут быть изменены или доукомплектоваными дополнительными компонентами. |  |  |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 24 | Дополнительные требования |  |
| 25 | Ф.И.О. ответственного лица |  |  |  |
|  |
| 26 | Контактный телефон |  |  |  |
|  |

***Заказчик \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_***

***(ФИО, должность, подпись, печать)***

***Дата заполнения опросного листа \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_***

***Специалист \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_***

***(ФИО, подпись)***